

国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心

关于召开国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心 2022 年度学术年会的通知

各有关单位及专家：

为促进我国核电厂安全及可靠性工程技术的研发、科研创新及成果转化、工程应用，深化技术交流与合作，提升核电机组长期运行的安全性与经济性，国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心定于 2022 年 9 月 14 日至 9 月 16 日在江苏苏州召开国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心 2022 年度学术会议。

本次年会以“核电厂全寿期主动老化管理技术”为主题，聚焦核电厂装备服役安全与长期运行。年会特邀国内相关科研院所、高校、设计院、电厂等专家做专题报告。设置主会场以及专题分会场，围绕核电厂老化管理及运行许可证延续关键技术与实践、汽轮机在线监测与评价、构筑物全寿期管理、失效分析等方面的热点和前沿技术展开探讨。欢迎从事相关领域的专家学者、科研人员、工程技术人员、高校师生踊跃参会。本次年会具体事项如下：

一、组织机构

主办：国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心

承办：苏州热工研究院有限公司

协办：江苏省核学会

二、时间及地点

报到时间：2022年9月14日，14:00~22:00

报到地点：苏州胥城大厦（苏州市三香路333号）

会议时间：2022年9月15日至16日

会议地点：苏州热工研究院有限公司（苏州市西环路1688号中广核苏州科技大厦4楼）

三、会议内容

（一）主旨发言

- 1.核能的创新发展
- 2.核电厂定期安全审查的实践综述
- 3.核电厂运行许可证延续及时限老化分析
- 4.论核电厂设计瞬态管理对核电厂延寿的重要作用
- 5.关键零部件的残余应力分析及工程应用
- 6.材料失效的蝴蝶效应
- 7.核电厂汽轮机智慧化在线监测技术研究及其应用
- 8.核电关键材料的服役行为
- 9.堆内构件材料环境损伤研究
- 10.核电橡胶制品寿命评估与失效分析

11.核岛工程结构精细化建模与应用实践

12.核结构材料辐照效应研究进展

13.锂硫电池基础问题研究及应用展望

(二) 分论坛

论坛一、核电厂许可证延续技术与实践

联系人：黄平（13771867401）

论坛二、汽轮机在线监测与评价

联系人：唐敏锦（19805191522）

论坛三、构筑物全寿期管理

联系人：廖开星（18806218091）

论坛四、失效分析

联系人：张忠伟（13656203700）

四、参会人员

核电监管部门、国内各核电厂、高校、科研院所、设备制造厂、设计院等。其他有意向参会人员欢迎继续报名参会，会议不收取会议费。

五、会议联系人

杨懿瑾 15952410184

张彦召 18806218071; zhangyanzhao@cgnpc.com.cn

为严格落实国家疫情防控工作相关要求，会前7天内有境内中高风险区、国外旅居史人员无法线下参会。所有线下

参会人员需持 48 小时核酸检测阴性证明、行程码和健康码绿码报到。进入苏州热工研究院有限公司，须持 72 小时核酸检测阴性证明（或 24 小时内核酸检测阴性记录）、行程码和健康码绿码，会议期间将向与会人员提供核酸检测场地信息。会议期间请配合主办方验码测温，会议期间需全程佩戴口罩，如有其他疫情防控要求，主办方将另行通知。

附件：交通指南

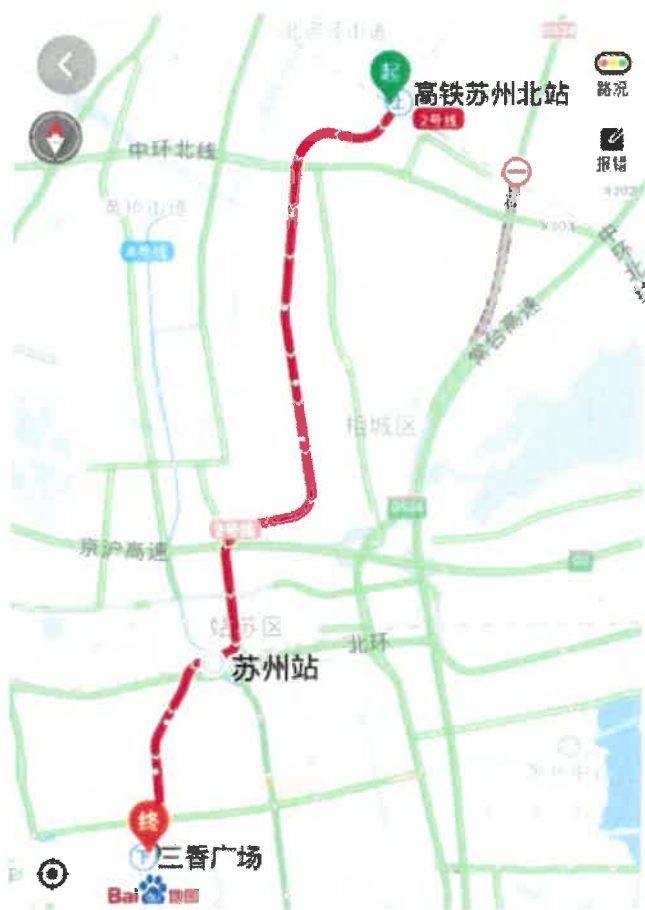


二〇二二年九月一日

国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心 2022 年度学术年会

交通指南

- 1) 酒店地址：苏州市三香路 333 号苏州胥城大厦酒店；
- 2) 乘坐高铁：至苏州站，均可乘坐轨道交通 2 号线至三香广场站（1 号口）下车，步行 2 分钟即可到达苏州胥城大厦，预计总体用时 20 分钟，如果从苏州北站乘车，则预计需要 45 分钟；



- 3) 乘坐飞机：推荐乘坐飞机至无锡苏南硕放机场，出租车从机场出发需要约 1 小时；乘坐飞机至上海虹桥机场，出租车从机场出发需要约 2 小时。或可转乘高铁至苏州站，再换乘轨道交通 2 号线至三香广场站（1 号口）下车。